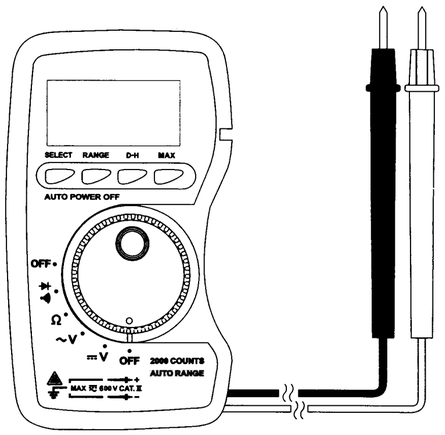
DYNAMIC-TESTEUR
Testeur digital à calibrage automatique
Tibelec REF. 976040



Nous vous remercions d'avoir acheté ce Dynamic-testeur qui a fait l'objet des meilleurs soins lors de sa fabrication et du contrôle qualité.

L'emballage contient les pièces suivantes :
- 1 testeur
- 2 piles LR44 1.5V
- 1 notice

1. RECOMMANDATIONS

Lisez attentivement les instructions d'utilisation avant de vous servir de l'appareil. Merci de respecter impérativement les spécifications techniques.

⚠ Avertissement

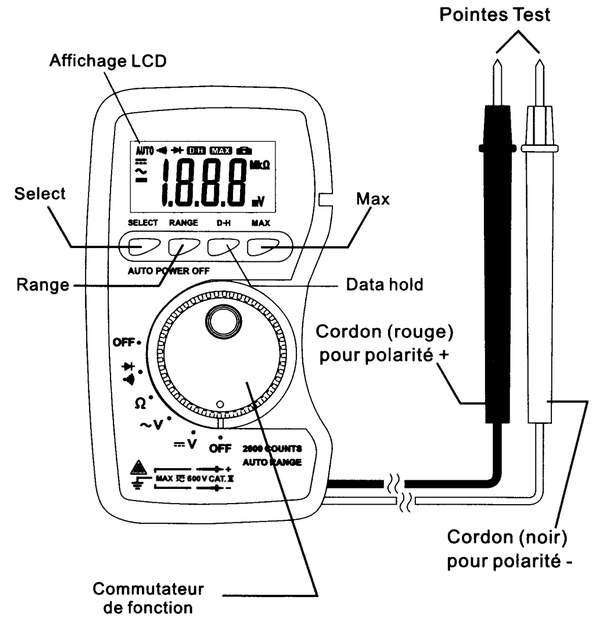
1. Soyez particulièrement prudent en présence de tensions supérieures à 30VACrms ou 60VDC pour éviter des dommages ou électrocutions.
2. Ne jamais appliquer une valeur d'entrée supérieure à la valeur maximum de la gamme autorisée par le fabricant de l'appareil. Ce contrôleur est destiné à des applications de basse tension. (600V MAXI EN ALTERNATIF/CONTINU).
3. Ne jamais utiliser le testeur pour mesurer la ligne alimentant un appareil qui génère une montée subite de la tension puisqu'elle peut excéder la tension maximale permise (exemple des moteurs).
4. Ne jamais utiliser le testeur si les pointes ou cordons de mesure sont endommagés ou cassés. Veillez à ce qu'ils ne soient jamais humides ou mouillés ; vérifiez le bon état de fonctionnement du testeur et celui des cordons avant sa mise en service.
5. L'ouverture du boîtier donne accès à des parties conductrices de tensions dangereuses.Toute action sur les circuits internes pourrait entraîner une utilisation dangereuse. Ne jamais utiliser le testeur démonté. Avant de l'utiliser : vérifiez que le boîtier est bien fermé et vissé.
6. Laissez toujours vos doigts derrière la garde des

⚠ Avertissement

pointes test lors des mesures. Veillez au cours de la mesure de ne pas entrer en contact (par les doigts par exemple) directement ou indirectement avec les parties conductrices de tensions élevées.

7. Soyez sûr de déconnecter les pointes des cordons de toute source de tension et du circuit à mesurer, enlevez les pointes lors d'un changement de fonction. Avant toute intervention (changement de piles, par exemple) ou avant de tourner le sélecteur rotatif pour changer de fonction, débranchez le testeur.
8. Avant d'effectuer une mesure, assurez-vous que le sélecteur de fonctions est en position correcte.

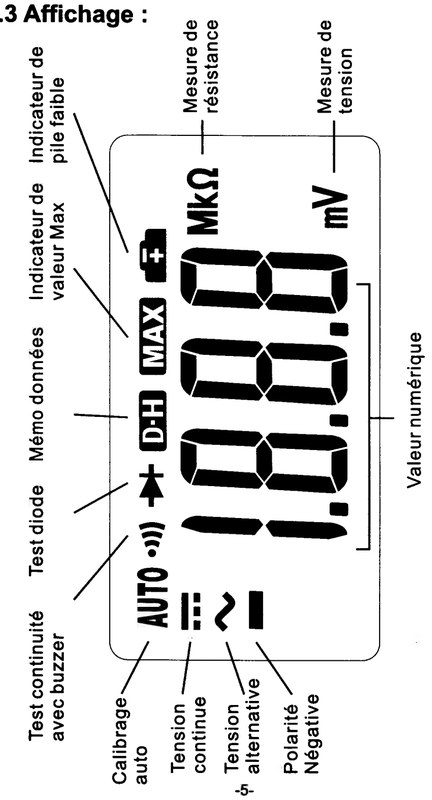
2. DESCRIPTION
2.1 Présentation de produit :



2.2 Explications des indicateurs :

- **Commutateur de fonction** : sélecteur des fonctions ⎓V (voltmètre continu), ∼V(voltmètre alternatif), Ω(Ohmmètre), ⊣ (test diode) & •))) (continuité buzzer)
- **Select** : bouton pour alterner les fonctions ⊣ & •)))
- **Range** : cette fonction s'applique pour les modes Ω , ⎓V & ∼V seulement. Appuyer sur le bouton pour sélectionner votre calibrage et le symbole **AUTO** disparaîtra à l'écran LCD. Pour revenir au calibre automatique, appuyez une nouvelle fois deux secondes sur le bouton Range et le symbole **AUTO** réapparaîtra
- **Data Hold** : Appuyez sur le bouton D-H durant la mesure, le symbole D-H apparaîtra à l'écran LCD et la valeur affichée sera mémorisée.
- **Max** : Appuyez sur le bouton MAX et le symbole MAX s'affichera à l'écran LCD et mémorisera la valeur la plus élevée (pour les fonctions ⎓V & ∼V).

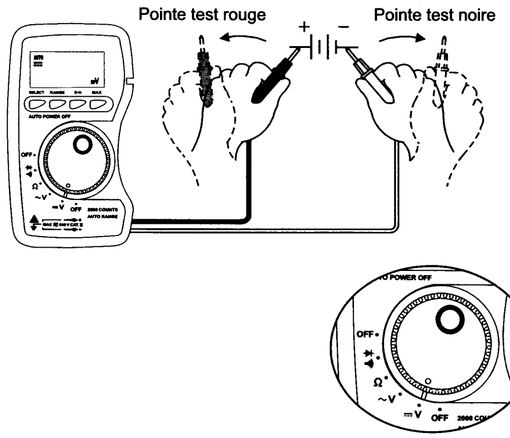
2.3 Affichage :



3. UTILISATIONS

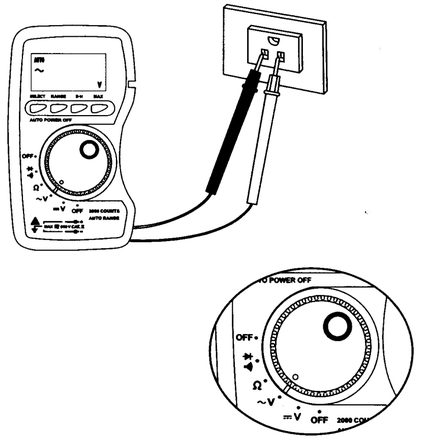
V⎓ Tension continue DC de 0 à 600V

1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position ⎓V
2. Connectez les pointes test sur le circuit et lisez la valeur indiquée à l'écran quand elle est stabilisée



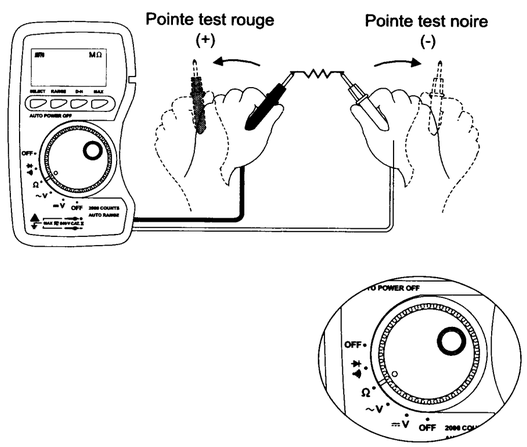
V∼ Tension alternative AC de 0 à 600V

1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position ∼V
2. Connectez les pointes test sur le circuit alternatif et lisez la valeur indiquée à l'écran quand elle est stabilisée



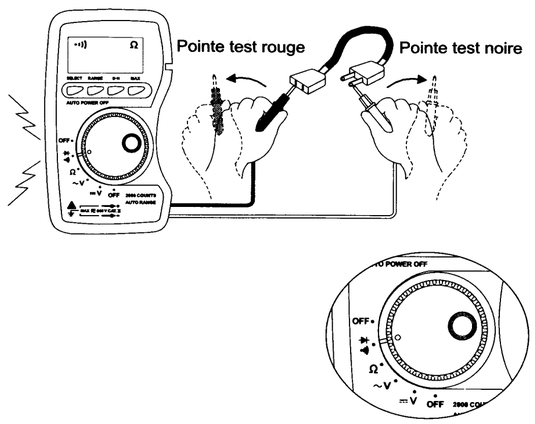
Ω Résistance (Ohmmètre) de 0 à 20MΩ

1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position Ω
2. Connectez les pointes test sur le circuit et lisez la valeur indiquée à l'écran quand elle est stabilisée



Continuité avec buzzer

1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position
2. Appuyez deux fois sur SELECT pour faire apparaître le symbole à l'écran
3. Connectez les pointes test sur le circuit et si le buzzer sonne, la continuité est bonne (le courant passe)



Diode

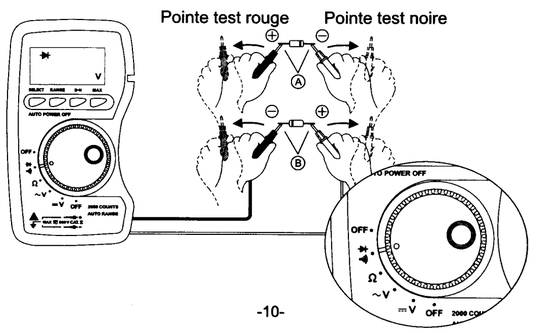
1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position
2. Appuyez sur SELECT pour faire apparaître le symbole à l'écran
3. Connectez les pointes test sur la diode et lisez la valeur indiquée à l'écran quand elle est stabilisée

(A) Test dans le sens direct :

- Connectez la pointe noire sur la cathode et la pointe rouge sur l'anode (fig.A)
- En mesurant la tension sens passant d.une diode normale, l'écran indiquera entre 0.5 à 0.7V et le sens bloqué indiquera "OL".

(B) Test dans le sens inverse :

- Connectez la pointe noire sur l'anode et la pointe rouge sur le cathode (fig.B)
- La diode est bonne si l'écran indique "OL" et un niveau de voltage

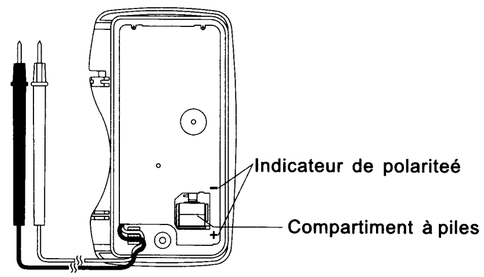


4. ENTRETIEN

Remplacement de piles

Quand le symbole apparaît vous devez remplacer les piles par deux nouvelles.

1. Mettez le sélecteur sur Off
2. Dévissez la vis de la coque arrière
3. Ouvrez la coque et remplacez les piles par des nouvelles piles de même type dans la zone correspondante
4. Revissez en veillant à bien refermer la coque de protection.



5. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Indication de dépassement : Affichage "OL" (Over Limit)
- Extinction automatique : le testeur s'éteint automatiquement après 15 minutes de non utilisation
- Taux de prélèvement : 3 fois par seconde
- Température pour le fonctionnement / humidité : 0°C~50°C <80% HR pas de condensation
- Température de stockage / humidité : -10°C~-60°C <70% HR pas de condensation
- Dimensions et Poids : 121 x 68 x20mm - 92gr

TIBELEC rue des hauts de Sainghin CRT 4 59262
Sainghin en Melantois

MAJ 08.2012

6. CONDITIONS DE GARANTIE

Dans le souci d'une amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter à leurs spécifications toutes modifications liées à l'évolution technique (décret du 24-03-1978). Si vous relevez un défaut de fabrication ou un mauvais fonctionnement, sachez que ce produit est garanti 1 an outre l'application de la garantie légale pour défauts et vices cachés par les articles 1641 à 1648 du code civil.

Le matériel défectueux sous garantie doit être retourné au magasin où vous l'avez acheté.

Cette garantie commence à compter de la date d'achat, le ticket de caisse (avec prix et date) faisant foi.

La responsabilité de Tibelec est limitée à la qualité de ses produits. Avant tout usage, l'acheteur est tenu de prendre connaissance des normes et règlements de sécurité de chaque article. Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant à Tibelec sera, à son choix, le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par ses services sauf si ce mode de dédommagement s'avère impossible ou disproportionné. La garantie de Tibelec est expressément limitée au montant HT de la commande de l'acheteur, tous chefs de préjudices confondus.

La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants :

- Détériorations résultant d'un bris par chute du produit et des accessoires en verre, en matière plastique, ou caoutchouc, etc.

- Détériorations résultant d'une mauvaise utilisation du produit ; non respect des règles et prescriptions d'utilisation,
- Utilisation sous tension non conforme (survoltage), erreur d'emploi (utilisation anormale) ou utilisation professionnelle ou intensive du produit.
- Tentative de réparation ou réparation effectuée par une personne non habilitée à le faire ou modification apportée à l'appareil par l'utilisateur.
- Remplacement des consommables tels piles etc... nécessaires à l'utilisation de ce produit. Le remplacement des consommables est à votre charge.

MAJ 06.2009

Faites un geste pour l'environnement et contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé humaine. Veillez à respecter la réglementation locale relative à l'élimination des matériaux d'emballage, des batteries épuisées et des anciens appareils ou équipements électriques et électroniques (présence de substances dangereuses), et encouragez leur recyclage. Le symbole de la poubelle barrée sert à la promotion du recyclage et de l'élimination correcte des déchets. Lorsque votre appareil arrive en fin de vie, vous ne devez pas l'éliminer avec les déchets domestiques, merci de ne pas le jeter dans une poubelle ou dans les ordures ménagères. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le traitement, la valorisation, le recyclage des déchets ou rapportez- le à votre détaillant. Les nouveaux règlements européens obligent les détaillants et les centres de recyclage à récupérer les anciens appareils d'équipement électriques et électroniques. (cf la directive DEEE - Déchets d'équipement électriques et électroniques- Août 2005)

HCA001400-00181